

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

CENTRUL DE CERCETARE PENTRU CALITATEA ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR

Fișă sintetică de descriere a centrului

Denumirea propusă pentru centru: *CENTRUL DE CERCETARE PENTRU CALITATEA ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR*

Acronim: *CASIALIM*

Directii principale de cercetare:

- Evaluarea chimică, biochimică și microbiologică a calității alimentelor;
- Determinarea substanțelor biologic active din produsele alimentare;
- Determinarea aditivilor și contaminanților din produsele alimentare;
- Utilizarea microorganismelor pentru obținerea unor produse alimentare noi;
- Identificarea și izolarea microorganismelor cu însușiri fiziologice și tehnologice performante;
- Controlul și expertiza falsificărilor în produsele alimentare;
- Dezvoltarea de alimente funcționale;
- Asigurarea calității igienice a produselor alimentare;
- Cercetări fundamentale pentru proiectarea de produse și tehnologii în industria alimentară;
- Optimizarea și proiectarea produselor agro-alimentare și a sistemelor de procesare.

Directorul centrului: Prof.univ.dr. Nour Violeta

Membrii colectivelor de cercetare

Nr. crt.	Nume prenume	Pozitie academica/Afilier	Domenii de competenta
1.	Nour Violeta	Prof.dr.ing.habil. / Facultatea de Horticultura, Dep. Horticultura și Stiinta Alimentului	Ingineria produselor alimentare, compuși biologic activi în produse alimentare
2.	Tuțulescu Felicia	Conf.dr.ing. / Facultatea de Horticultura, Dep. Horticultura și Stiinta Alimentului	Microbiologia alimentelor, biotehnologii
3.	Băducă Constantin	Conf.dr.ing. / Facultatea de Horticultura, Dep. Horticultura și Stiinta Alimentului	Analize fizico-chimice, analiză senzorială
4.	Scorei Romulus	Prof.dr.habil. / Facultatea de Horticultura, Dep. Horticultura și Stiinta Alimentului	Biochimia alimentelor, Controlul calității produselor alimentare
5.	Cosmulescu Sina Niculina	Prof.dr.ing.habil. / Facultatea de Horticultura, Dep. Horticultura și Stiinta Alimentului	Compuși biologic activi în produse alimentare

6.	Trandafir Ion	Conf.dr.ing. / Facultatea de Științe, Dep. Chimie	Analize spectroscopice și cromatografice, Operații și aparate în industria alimentară
7.	Ionică Mira Elena	Conf.dr.ing. / Facultatea de Horticultură, Dep. Horticultură și Știința Alimentului	Analize fizico-chimice, tehnologii în industria alimentară
8.	Muntean Camelia	Conf.dr.ing. / Facultatea de Horticultură, Dep. Horticultură și Știința Alimentului	Analize fizico-chimice, analiză senzorială
9.	Stoica Felicia	Șef.lucr.dr.ing. / Facultatea de Horticultură, Dep. Horticultură și Știința Alimentului	Analize fizico-chimice, analiză senzorială
10.	Căpruciu Ramona	Șef.lucr.dr.ing. / Facultatea de Horticultură, Dep. Horticultură și Știința Alimentului	Biotehnologii, ingineria produselor alimentare
11.	Vlădulescu Carmen	Șef.lucr.dr.ing. / Facultatea de Horticultură, Dep. Biologie și Ingineria Mediului	Microbiologia alimentelor, biotehnologii
12.	Olaru Luminița	Șef.lucr.dr.ing. / Facultatea de Horticultură, Dep. Biologie și Ingineria Mediului	Microbiologia alimentelor, biotehnologii

Structura centrului (grupuri de lucru/laboratoare)

Denumire grup de lucru/Laborator	Număr membrii ai grupului	Coordonatorul grupului
Laborator de analize fizico-chimice LAFCH Universitatea din Craiova	3	Prof. univ.dr. Nour Violeta
Laborator de Microbiologia alimentelor	2	Conf.univ.dr. Tuțulescu Felicia
Laborator de Tehnologii fermentative în industria alimentară	3	Conf.univ.dr. Băducă Constantin
Laborator de Biochimia alimentelor	2	Prof.univ.dr. Scorei Romulus

Consiliul științific al centrului

- Prof. univ.dr.habil. Nour Violeta
- Prof.univ.dr.habil. Scorei Romulus
- Prof.univ.dr.habil. Cosmulescu Sina
- Conf.univ.dr. Tuțulescu Felicia
- Conf.univ.dr. Băducă Constantin

Director centru:
Prof.univ.dr.habil. Nour Violeta